

附件 4

北京市全域土地综合整治数据库标准

北京市全域土地综合整治数据库标准对全域土地综合整治项目数据库要素和代码、图层要求、成果表达形式等进行描述。数据库以最新年度国土变更调查为基础。

一、整治数据库相关要素组成及描述

表 1 数据库要素和代码表

要素代码	要素名称	说明
1000000000	基础地理信息要素	引用《北京市乡镇国土空间规划数据库标准》
1000600000	行政区	
1000660100	乡镇级行政区	
1000680100	村级行政区	
2000000000	土地要素	引用《国土调查数据库标准》（TD/T 1057-2020）
2001000000	土地利用要素	
2001010000	基期土地用途	
2001020000	城镇开发边界	
2001030000	生态保护红线	
2001040000	永久基本农田	
2001050000	百万亩造林	
2002000000	土地整治要素	
2002010000	整治空间要素	
2002010100	整治区域	
2002010200	整治后土地用途	
2002010300	子项目范围	
2002010400	建设用地调整图斑	
2002010500	耕地调整图斑	
2002010600	林地调整图斑	

要素代码	要素名称	说明
2002010700	城镇开发边界调整图斑	
2002020000	永久基本农田调整	引用《永久基本农田调整更新数据包规范》
2002020100	项目区范围	
2002020200	永久基本农田保留图斑	
2002020300	永久基本农田调出图斑	
2002020400	永久基本农田补划图斑	
2002030000	乡镇规划主动运行维护	引用《北京市规划和自然资源委员会乡镇国土空间规划实施管理内部工作细则》
2002030100	项目边界	
2002030200	两线三区维护	
2002030300	国土空间规划分区维护	
2002030400	永久基本农田保护红线维护	
2002030500	生态保护红线维护	

表 2 图层描述表

序号	类型	图层名称	几何特征	属性表名	约束条件	图层说明
1	基期数据	乡镇级行政区	Polygon	XZJXZQ	必选	整治区域涉及的乡镇行政区划数据
2		村级行政区	Polygon	CJXZQ	必选	整治区域涉及的村级行政区划数据
3		基期土地用途	Polygon	JQTDYT	必选	整治区域现状土地用途
4		城镇开发边界	Polygon	CZKFBJ	必选	整治区域涉及的城镇开发边界图斑
5		生态保护红线	Polygon	STBHXX	必选	整治区域涉及的生态保护红线图斑 (如不涉及提交空图层)
6		永久基本农田	Polygon	YJJBNT	必选	整治区域涉及的永久基本农田图斑 (如不涉及提交空图层)
7		百万亩造林	Polygon	BWMZL	必选	整治区域涉及的百万亩造林图斑 (如不涉及提交空图层)
8	整治空间	整治区域	Polygon	ZZQY	必选	具体安排整治任务、实施整治工程的区域。原则上以乡镇为实施单元划定,面积大于等于所有子项目面积之和
9	数据	整治后土地用途	Polygon	ZZHTDYT	必选	整治区域整治后土地用途
10	数据	子项目范围	Polygon	ZXMFW	必选	具体整治子项目的边界

序号	类型	图层名称	几何特征	属性表名	约束条件	图层说明
11		建设用地调整图斑	Polygon	JSYDTZTB	必选	整治区域内建设用地新增、腾退、盘活图斑（如不涉及提交空图层）
12		耕地调整图斑	Polygon	GDTZTB	必选	整治区域内耕地新增、占用图斑（如不涉及提交空图层）
13		林地调整图斑	Polygon	LDTZTB	必选	整治区域内林地新增、占用图斑（如不涉及提交空图层）
14		城镇开发边界调整图斑	Polygon	CZKFBJTZTB	涉及 必选	整治区域城镇开发边界调入、调出图斑
15	永久	项目区范围	Polygon	XMQFW	涉及 必选	全域土地综合整治整治区域范围
16	基本	永久基本农田图斑保留	Polygon	YJJBNTTBBL	涉及 必选	整治区域永久基本农田保留图斑
17	农田	永久基本农田图斑调出	Polygon	YJJBNTTBTC	涉及 必选	整治区域永久基本农田调出图斑
18	调整	永久基本农田补划图斑	Polygon	YJJBNTTB BH	涉及 必选	整治区域永久基本农田补划图斑
19	乡镇	项目边界	Polygon	XMBJ	涉及 必选	与全域土地综合整治整治区域范围保持一致
20	规划	两线三区维护	Polygon	LXSQWH	涉及 必选	项目边界内两线三区维护数据
21	主动	国土空间规划分区维护	Polygon	GTKJGHFQWH	涉及 必选	项目边界内国土空间规划分区维护数据
22	运行	永久基本农田保护红线维护	Polygon	YJJBNTTBH HXWH	涉及 必选	项目边界内永久基本农田保护红线调出和补划图斑
23	维护	生态保护红线维护	Polygon	STPHHXWH	涉及 必选	项目边界内生态保护红线调出和补划图斑

二、数据库图层说明

（一）基期数据库图层说明

1. 乡镇级行政区图层

表 3 乡镇级行政区图层属性结构表 (XZJXZQ)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	9		>0	M	从 1 开始的顺序编码
2	要素代码	YSDM	Char	10		非空	M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	9		非空	M	注 1
4	行政区名称	XZQMC	Char	100		非空	M	注 2
5	备注	BZ	Char	255			O	注 3

注 1: 乡镇级行政区代码在区级行政区代码的基础上扩展 3 位, 即: 区级行政区代码+乡镇级行政区代码, 区级行政区代码采用 GB/T 2260 中的 6 位数字码。

注 2: 乡镇级行政区名称采用乡镇名称。

注 3: 约束条件指该字段取值的约束条件, M 表示必填, C 表示涉及必填, O 表示可填, 下同。

2. 村级行政区图层

表 4 村级行政区图层属性结构表 (CJXZQ)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	9		>0	M	从 1 开始的顺序编码
2	要素代码	YSDM	Char	10		非空	M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12		非空	M	注 1
4	行政区名称	XZQMC	Char	100		非空	M	注 2
5	村庄类型代码	CZLXDM	Char	2		非空	M	表 4-1
6	村庄类型名称	CZLXMC	Char	10		非空	M	表 4-1
7	备注	BZ	Char	255			O	

注 1: 村级行政区代码在乡镇级行政区代码的基础上扩展三位, 即: 区级行政区代码+乡镇级行政区代码+村级行政区代码。

注 2: 村级行政区名称采用村名称。

表 4-1 村庄类型代码和名称

村庄类型代码	村庄类型名称
01	城镇集建型
02	整体搬迁型
03	特色提升型
04	整治完善型

3. 基期土地用途图层

表 5 基期土地用途图层属性结构表 (JQTDYT)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	9		>0	M	从 1 开始的顺序编码
2	要素代码	YSDM	Char	10		非空	M	
3	图斑编号	TBBH	Char	8		非空	M	注 1
4	地类编码	DLBM	Char	5		非空	M	注 2
5	地类名称	DLMC	Char	60		非空	M	注 2
6	权属性质	QSXZ	Char	2		非空	M	
7	权属单位代码	QSDWDM	Char	19		非空	M	
8	权属单位名称	QSDWMC	Char	60		非空	M	
9	坐落单位代码	ZLDWDM	Char	19		非空	M	
10	坐落单位名称	ZLDWMC	Char	60		非空	M	
11	图斑面积	TBMJ	Double	16	2	>0	M	注 3
12	扣除地类编码	KCDLBM	Char	5		非空	C	
13	扣除地类系数	KCXS	Float	6	4	(0,1)	C	
14	扣除地类面积	KCMJ	Double	16	2	>0	C	
15	图斑地类面积	TBDLMJ	Double	16	2	>0	M	
16	备注	BZ	Char	255			O	

注 1: 与最新年度国土变更调查图斑编号保持一致。

注 2: 以最新年度国土变更调查为基础, 地类编码和名称按《第三次全国国土调查技术规程》附录 A 第三次全国国土调查现状分类执行, 填写至二级分类。

注 3: 面积单位采用平方米, 下同。

4. 城镇开发边界图层

表 6 城镇开发边界图层属性结构表 (CZKFBJ)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	9		>0	M	从 1 开始的顺序编码
2	要素代码	YSDM	Char	10		非空	M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	9		非空	M	注 1
4	行政区名称	XZQMC	Char	100		非空	M	注 1

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
5	面积	MJ	Double	16	2	>0	M	
6	备注	BZ	Char	255			O	

注 1: 填写乡镇级行政区代码、名称。

5. 生态保护红线图层

表 7 生态保护红线图层属性结构表 (STBHXX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	9		>0	M	从 1 开始的顺序编码
2	要素代码	YSDM	Char	10		非空	M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	9		非空	M	注 1
4	行政区名称	XZQMC	Char	100		非空	M	注 1
5	面积	MJ	Double	16	2	>0	M	
6	备注	BZ	Char	255			O	

注 1: 填写乡镇级行政区代码、名称。

6. 永久基本农田图层

表 8 永久基本农田图层属性结构表 (YJJBNT)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	9		>0	M	从 1 开始的顺序编码
2	要素代码	YSDM	Char	10		非空	M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12		非空	M	注 1
4	行政区名称	XZQMC	Char	100		非空	M	注 1
5	永久基本农田图斑编号	YJJBNTTBH	Char	8		非空	M	
6	地类编码	DLBM	Char	5		非空	M	注 2
7	地类名称	DLMC	Char	60		非空	M	注 2
8	永久基本农田图斑面积	YJJBNTBMJ	Double	16	2	>0	M	
9	扣除地类编码	KCDLBM	Char	5		非空	C	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
10	扣除地类系数	KCDLXS	Float	6	4	非空	C	
11	扣除地类面积	KCDLMJ	Double	16	2	>0	C	
12	永久基本农田面积	YJJBNTMJ	Double	16	2	>0	M	
13	备注	BZ	Char	255			O	

注 1: 填写乡镇级行政区划代码、名称。
注 2: 按《第三次全国国土调查技术规程》附录 A 第三次全国国土调查现状分类填写至二级分类。

7. 百万亩造林图层

表 9 百万亩造林图层属性结构表（BWMZL）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	9		>0	M	从 1 开始的顺序编码
2	要素代码	YSDM	Char	10		非空	M	
3	造林类型	ZLLX	Char	30		非空	M	注 1
4	造林年份	ZLNF	Char	10		非空	C	注 2
5	是否造林并提升为公园	SFZLBTSP	Char	2		非空	M	注 3
6	公园名称	GYMC	Char	100		非空	C	注 4
7	面积	MJ	Double	16	2	>0	M	
8	备注	BZ	Char	255			O	

注 1: 填写“上一轮造林”或“新一轮造林”。
注 2: 当“造林类型”字段填写上一轮造林时，字段必填。
注 3: 填写“是”或“否”。
注 4: 当“是否造林并提升为公园”字段填“是”时，字段必填。

（二）整治空间数据库图层说明

1. 整治区域图层

表 10 整治区域图层属性结构表（ZZQY）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	9		>0	M	从 1 开始的顺序编码

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
2	要素代码	YSDM	Char	10		非空	M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12		非空	M	注 1
4	行政区名称	XZQMC	Char	100		非空	M	注 1
5	整治区域编号	ZZQYBH	Char	18		非空	M	注 2
6	整治区域面积	ZZQYMJ	Double	16	2	>0	M	
7	涉及村庄名称	SJCZMC	Char	100		非空	M	
8	涉及村庄类型	SJCZLX	Char	10		非空	M	注 3
9	备注	BZ	Char	255			O	

注 1: 填写村级行政区代码、名称。
注 2: 整治区域编号规则: 乡镇级行政区代码+三位顺序码。
注 3: 填写村庄类型代码。

表 10-1 村庄类型代码

代码	代码
城镇集建型	01
整体搬迁型	02
特色提升型	03
整治完善型	04

2. 整治后土地用途图层

表 11 整治后土地用途图层属性结构表 (ZZHTDYT)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	9		>0	M	从 1 开始的顺序编码
2	要素代码	YSDM	Char	10		非空	M	
3	图斑编号	TBBH	Char	8		非空	M	注 1
4	地类编码	DLBM	Char	5		非空	M	注 2
5	地类名称	DLMC	Char	60		非空	M	注 3
6	权属性质	QSNZ	Char	2		非空	M	
7	权属单位代码	QSDWDM	Char	19		非空	M	
8	权属单位名称	QSDWMC	Char	60		非空	M	
9	坐落单位代码	ZLDWDM	Char	19		非空	M	
10	坐落单位名称	ZLDWMC	Char	60		非空	M	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
11	图斑面积	TBMJ	Double	16	2	>0	M	
12	扣除地类编码	KCDLBM	Char	5		非空	C	
13	扣除地类系数	KCDLXS	Double	6	4	(0,1)	C	
14	扣除地类面积	KCDLMJ	Double	16	2	>0	C	
15	图斑地类面积	TBDLMJ	Double	16	2	>0	M	
16	规划用地用海分类代码	GHYDYHFLBM	Char	10		非空	M	注3
17	规划用地用海分类名称	GHYDYHFLMC	Char	50		非空	M	注3
18	备注	BZ	Char	255			O	

注1：以最新年度国土变更调查图斑编号为基础，变更图斑编号在最大图斑编号后续编。
注2：按《第三次全国国土调查技术规程》附录A第三次全国国土调查现状分类填写至二级分类。
注3：规划用地用海分类代码、规划用地用海分类名称：参照《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》（2023年11月）填写。

3. 子项目范围图层

表 12 子项目范围图层属性结构表（ZXMFV）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	9		>0	M	从1开始的顺序编码
2	要素代码	YSDM	Char	10		非空	M	
3	子项目编号	ZXMBH	Char	24		非空	M	注1
4	子项目名称	ZXMMC	Char	100		非空	M	
5	子项目类型代码	ZXMLXDM	Char	4		非空	M	表 12-1
6	子项目性质代码	ZXMXZDM	Char	2		非空	M	表 12-2
7	面积	TBMJ	Double	16	2	>0	M	
8	备注	BZ	Char	255			O	

注1：子项目编号：ZXM+子项目类型+二级类代码+四位顺序码。

表 12-1 子项目类型代码

一级类		二级类	
一级类名称	一级类代码	二级类名称	二级类代码
农用地整理	01	土地整理项目	0101
		造林绿化项目	0102

一级类		二级类	
一级类名称	一级类代码	二级类名称	二级类代码
		高标准农田建设项目	0103
		设施农用地项目	0104
		耕作层表土剥离项目	0105
		田间配套设施项目	0106
		景观农田项目	0107
		其他	0108
生态保护与修复	02	河道沟渠综合治理项目	0201
		矿山生态修复项目	0202
		坑塘治理提升项目	0203
		绿道建设项目	0204
		地质灾害隐患点治理项目	0205
		农业面源污染防治项目	0206
		水环境治理提升项目	0207
		其他	0208
建设用地整理	03	市政基础设施项目	0301
		公共服务设施项目	0302
		交通设施项目	0303
		景观风貌提升项目	0304
		历史文化保护项目	0305
		其他	0306
产业布局与导入	04	农文融合项目	0401
		其他	0403
其他	05	其他	0501

表 12-2 子项目性质代码

代码	项目建设性质
01	新建
02	改建
03	扩建
04	其他

4. 建设用地调整图斑图层

表 13 建设用地调整图斑图层属性结构描述表（JSYDTZTB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	9		>0	M	从 1 开始的顺序编码

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
2	要素代码	YSDM	Char	10		非空	M	
3	子项目编号	ZXMBH	Char	24		非空	M	注 1
4	子项目类型代码	ZXMLXDM	Char	4		非空	M	表 12-1
5	子项目名称	ZXMMC	Char	100		非空	M	
6	调整类型	TZLX	Char	2		非空	M	注 2
7	整治前地类编码	ZZQDLBM	Char	5		非空	M	注 3
8	整治前地类名称	ZZQDLMC	Char	60		非空	M	注 3
9	整治后地类编码	ZZHDLBM	Char	5		非空	M	注 3
10	整治后地类名称	ZZHDLMC	Char	60		非空	M	注 3
11	面积	TBMJ	Double	16	2	>0	M	
12	使用乡镇规划预留指标	SYXZGHYLZB	Char	1		非空	M	注 4
13	备注	BZ	Char	255			O	

注 1: 子项目编号: ZXM+子项目类型二级类代码+四位顺序码。
注 2: 新增填写“XZ”, 腾退填写“TT”, 盘活填写“PH”。
注 3: 按《第三次全国国土调查技术规程》附录 A 第三次全国国土调查现状分类填写至二级分类。
注 4: 填写“是”或“否”。

5. 耕地调整图斑图层

表 14 耕地调整图斑图层属性结构描述表 (GDTZTB)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	9		>0	M	从 1 开始的顺序编码
2	要素代码	YSDM	Char	10		非空	M	
3	子项目编号	ZXMBH	Char	24		非空	M	注 1
4	子项目类型代码	ZXMLXDM	Char	4		非空	M	表 12-1
5	子项目名称	ZXMMC	Char	100		非空	M	
6	调整类型	TZLX	Char	2		非空	M	注 2
7	整治前地类编码	TZQDLBM	Char	5		非空	M	注 3
8	整治前地类名称	ZZQDLMC	Char	60		非空	M	注 3
9	整治后地类编码	ZZHDLBM	Char	5		非空	M	注 3
10	整治后地类名称	ZZHDLMC	Char	60		非空	M	注 3
11	图斑面积	TBMJ	Double	16	2	>0	M	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
12	扣除地类编码	KCDLBM	Char	5		非空	C	
13	扣除地类系数	KCDLXS	Double	6	4	(0,1)	C	
14	扣除地类面积	KCDLMJ	Double	16	2	>0	C	
15	图斑地类面积	TBDLMJ	Double	16	2	>0	M	
16	耕地等别	GDDB	Int	2		(1,15)	M	注 4
17	是否用于永农补划	SFYYYNBH	Char	1		非空	M	注 5
18	建设完成年份	JSWCFN	Char	4		非空	M	
19	资金来源	ZJLY	Char	100		非空	M	注 6
20	估算金额	GSJE	Int	10		>0	M	注 7
21	备注	BZ	Char	255			O	

注 1: 子项目编号: ZXM+子项目类型二级类代码+四位顺序码。

注 2: 新增填写“XZ”, 占用填写“ZY”。

注 3: 按《第三次全国国土调查技术规程》附录 A 第三次全国国土调查现状分类填写至二级分类。

注 4: 现状耕地按实际耕地等别填写, 整治后形成的耕地按预计耕地等别填写。

注 5: 填写“是”或“否”。

注 6: 填写资金来源代码。

注 7: 单位: 万元。

表 44-1 资金来源代码

资金来源	代码
财政资金	01
实施主体自有资金	02
政策性银行融资	03
社会资金	04
其他	05

6. 林地调整图斑图层

表 15 林地调整图斑图层属性结构表 (LDTZTB)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	9		>0	M	从 1 开始的顺序编码
2	要素代码	YSDM	Char	10		非空	M	
3	子项目编号	ZXMBH	Char	24		非空	M	注 1
4	子项目类型代码	ZXMLXDM	Char	4		非空	M	表 12-1

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
5	子项目名称	ZXMMC	Char	100		非空	M	
6	调整类型	TZLX	Char	2		非空	M	注 2
7	整治前地类编码	ZZQDLBM	Char	5		非空	M	注 3
8	整治前地类名称	ZZQDLMC	Char	60		非空	M	注 3
9	整治后地类编码	ZZHDLBM	Char	5		非空	M	注 3
10	整治后地类名称	ZZHDLMC	Char	60		非空	M	注 3
11	图斑面积	TBMJ	Double	16	2	>0	M	
12	是否涉及百万亩造林	SFSJBWMZ L	Char	1		非空	M	注 4
13	是否涉及生态保护红线	SFSJSTBHH X	Char	1		非空	M	注 4
14	备注	BZ	Char	255			O	

注 1: 子项目编号: ZXM+子项目类型二级类代码+四位顺序码。

注 2: 新增填写“XZ”, 占用填写“ZY”。

注 3: 按《第三次全国国土调查技术规程》附录 A 第三次全国国土调查现状分类填写至二级分类。

注 4: 填写“是”或“否”。

7.城镇开发边界调整图斑图层

表 16 城镇开发边界调整图斑图层属性结构表 (CZKFBJTZTB)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	9		>0	M	从 1 开始的顺序编码
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	9			M	注 1
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	注 1
5	调整类型	TZLX	Char	2			M	注 2
6	调整前规划分区代码	TZQGHFQD M	Char	3			M	注 3
7	调整前规划分区名称	TZQGHFQM C	Char	50			M	注 3
8	调整后规划分区代码	TZHGHFQD M	Char	3			M	注 3
9	调整后规划分区名称	TZHGHFQM C	Char	50			M	注 3

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
10	调整面积	TZMJ	Double	16	2	>0	M	
11	备注	BZ	Char	255			O	

注 1: 填写乡镇级行政区代码、名称。

注 2: 调入填写“TR”，调出填写“TC”。

注 3: 按《北京市乡镇国土空间规划数据库标准》4.5.3 国土空间规划分区类型代码，填写一级分区

(三) 永久基本农田调整数据库图层说明

永久基本农田调整数据库图层按照自然资源部耕地保护监督司、自然资源部信息中心《耕地保护应用场景永久基本农田调整更新数据包规范》建立。

1. 项目区范围图层

表 17 项目区范围图层属性结构表 (XMQFW)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	项目名称	XMMC	Char	100		非空	M	注 1
2	项目位置	XMWZ	Char	100		非空	M	注 2
3	项目区面积	XMQMJ	Float	15	2	>0	M	注 3

注 1: 填写北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治项目

注 2: 填写北京市 XX 区 XX 镇。

注 3: 与整治区域范围保持一致。

2. 永久基本农田保留图层

表 18 永久基本农田保留图层属性结构表 (YJJBNTBL)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	永久基本农田图斑编号	YJJBNTTBBH	Char	18			M	
6	图斑编号	TBBH	Char	8			M	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
7	地类编码	DLBM	Char	5			M	
8	地类名称	DLMC	Char	60			M	
9	权属性质	QSZX	Char	2			M	
10	权属单位代码	QSDWDM	Char	19			M	
11	权属单位名称	QSDWMC	Char	255			M	
12	坐落单位代码	ZLDWDM	Char	19			M	
13	坐落单位名称	ZLDWMC	Char	255			M	
14	永久基本农田图斑面积	YJJBNTTBMJ	Float	15	2	>0	M	单位: m ²
15	扣除地类编码	KCDLBM	Char	5			C	
16	扣除地类系数	KCXZ	Float	6	4	(0,1)	O	
17	扣除地类面积	KCMJ	Float	15	2	≥0	O	单位: m ²
18	永久基本农田面积	YJJBNTMJ	Float	15	2	>0	M	单位: m ²
19	耕地类型	GDLX	Char	2			O	
20	耕地坡度级别	GDPDJB	Char	2			O	耕地必选
21	图斑细化代码	TBXHDM	Char	6			C	
22	图斑细化名称	TBXHMC	Char	20			C	
23	种植属性代码	ZZSXDM	Char	6			C	
24	种植属性名称	ZZSXMC	Char	20			C	
25	耕地等别	GDDDB	Int	2	>0		O	
26	耕地质量等级	GDDJ	Int	2	>0		M	
27	质量分类代码	ZLFLDM	Char	12			O	
28	飞入地标识	FRDBS	Char	1			C	
29	数据年份	SJNF	Int	4			M	
30	村负责人	CFZR	Char	60			M	
31	组名称	ZMC	Char	255			C	
32	组责任人(或农户代表)	ZZRR	Char	60			C	
33	责任人证件号码	ZRRZJHM	Char	18			O	
34	责任人名称	ZRRMC	Char	255			O	
35	联系电话	LXDH	Char	20			O	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
36	居住地址	JZDZ	Char	50			O	
37	保护开始时间	BHKSSJ	Date	8			M	格式： YYYYMMDD
38	保护结束时间	BHJSSJ	Date	8			O	格式： YYYYMMDD
39	责任书影像	ZRSYX	Char	100			O	
40	是否稳定利用耕地	WDGD	Char	10			M	是，填写“Y”；否，填写“N”
41	是否为原永久基本农田	SFWYYJJ BNT	Char	10			M	是，填写“Y”；否，填写“N”
42	非稳定利用耕地划入理由	FWDGDH RLY	Char	255			C	当“是否稳定利用耕地”为“N”时必填
43	调整时间	TZSJ	Date	8			M	注1
44	保留类型代码	BLXDM	Char	3			M	注2
45	备注	BZ	Char	50			O	
注1：调整时间应填写更新包制作时间，格式为“YYYYMMDD”。								
注2：保留类型代码与表19注2调出类型代码保持一致。								

3. 永久基本农田调出图层

表19 永久基本农田调出图层属性结构表（YJJBNTTC）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18		>0	M	
2	要素代码	YSBM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	永久基本农田图斑编号	YJJBNTT BBH	Char	18			M	
6	图斑编号	TBBH	Char	8			M	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
7	地类编码	DLBM	Char	5			M	
8	地类名称	DLMC	Char	60			M	
9	权属性质	QSZX	Char	2			M	
10	权属单位代码	QSDWDM	Char	19			M	
11	权属单位名称	QSDWMC	Char	255			M	
12	坐落单位代码	ZLDWDM	Char	19			M	
13	坐落单位名称	ZLDWMC	Char	255			M	
14	永久基本农田图斑面积	YJJBNTTBMJ	Float	15	2	>0	M	单位: m ²
15	扣除地类编码	KCDLBM	Char	5			O	
16	扣除地类系数	KCXZ	Float	6	4	(0,1)	O	
17	扣除地类面积	KCMJ	Float	15	2	≥0	O	单位: m ²
18	永久基本农田面积	YJJBNTMJ	Float	15	2	>0	M	单位: m ²
19	耕地类型	GDLX	Char	2			O	
20	耕地坡度级别	GDPDJB	Char	2			O	耕地必填
21	图斑细化代码	TBXHDM	Char	6			C	
22	图斑细化名称	TBXHMC	Char	20			C	
23	种植属性代码	ZZSXDM	Char	6			C	
24	种植属性名称	ZZSXMC	Char	20			C	
25	耕地等别	GDDDB	Int	2		>0	O	
26	耕地质量等级	GDDJ	Int	2		>0	M	
27	质量分类代码	ZLFLDM	Char	12			O	
28	飞入地标识	FRDBS	Char	1			C	
29	数据年份	SJNF	Int	4			M	
30	村负责人	CFZR	Char	60			M	
31	组名称	ZMC	Char	255			C	
32	组责任人(或农户代表)	ZZRR	Char	60			C	
33	责任人证件号码	ZRRZJHM	Char	18			O	
34	责任人名称	ZRRMC	Char	255			O	
35	联系电话	LXDH	Char	20			O	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
36	居住地址	JZDZ	Char	50			O	
37	保护开始时间	BHKSSJ	Date	8			M	格式： YYYYMM DD
38	保护结束时间	BHJSSJ	Date	8			O	格式： YYYYMM DD
39	责任书影像	ZRSYX	Char	100			O	
40	是否稳定利用耕地	WDGD	Char	10			M	是，填写 “Y”；否， 填写“N”
41	是否为原永久基本 农田	SFWYYJJBNT	Char	10			M	是，填写 “Y”；否， 填写“N”
42	调整时间	TZSJ	Date	8			M	注 1
43	调出类型代码	TCLXDM	Char	3			M	注 2
44	备注	BZ	Char	100				

注 1：调整时间应填写更新包制作时间，格式为“YYYYMMDD”

注 2：调出类型代码设置如下

- (1) 高标准农田建设调整（填写“100”）
- (2) 土地综合整治调整（填写“200”）
- (3) 农村集体经济组织配套设施建设调整（填写“300”）
- (4) 年度评估调整
 - 1) 移民搬迁不适宜耕种、零星破碎地块（填写“401”）
 - 2) 坡度 15 度以上（填写“402”）
 - 3) 不稳定耕地（填写“403”）
 - 4) 国家批准的退耕还林还草范围（填写“404”）
 - 5) 生态脆弱地区、地下水超采区、河湖管理范围内、严格管控且无法恢复治理（填写“405”）
 - 6) 灾毁或采矿损毁（填写“406”）
 - 7) 经核实不符合划入要求（填写“407”）

4. 永久基本农田补划图层

表 20 永久基本农田补划图层属性结构表（YJJBNTBH）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	永久基本农田图斑编号	YJJBNTTBBH	Char	18			M	
6	图斑编号	TBBH	Char	8			M	
7	地类编码	DLBM	Char	5			M	
8	地类名称	DLMC	Char	60			M	
9	权属性质	QSZ	Char	2			M	
10	权属单位代码	QSDWDM	Char	19			M	
11	权属单位名称	QSDWMC	Char	255			M	
12	坐落单位代码	ZLDWDM	Char	19			M	
13	坐落单位名称	ZLDWMC	Char	255			M	
14	永久基本农田图斑面积	YJJBNTTBMJ	Float	15	2	>0	M	单位: m ²
15	扣除地类编码	KCDLBM	Char	5			O	
16	扣除地类系数	KCX	Float	6	4	(0,1)	O	
17	扣除地类面积	KCMJ	Float	15	2	≥0	O	单位: m ²
18	永久基本农田面积	YJJBNTMJ	Float	15	2	>0	M	单位: m ²
19	耕地类型	GDLX	Char	2			O	
20	耕地坡度级别	GDPDJ	Char	2			O	耕地必选
21	图斑细化代码	TBXHDM	Char	6			C	
22	图斑细化名称	TBXHMC	Char	20			C	
23	种植属性代码	ZZSXDM	Char	6			C	
24	种植属性名称	ZZSXMC	Char	20			C	
25	耕地等别	GDD	Int	2		>0	O	
26	耕地质量等级	GDDJ	Int	2		>0	M	
27	质量分类代码	ZLFLDM	Char	12			O	
28	飞入地标识	FRDBS	Char	1			C	
29	数据年份	SJNF	Int	4			M	
30	村负责人	CFZR	Char	60			M	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
31	组名称	ZMC	Char	255			C	
32	组责任人（或农户代表）	ZZRR	Char	60			C	
33	责任人证件号码	ZRRZJHM	Char	18			O	
34	责任人名称	ZRRMC	Char	255			O	
35	联系电话	LXDH	Char	20			O	
36	居住地址	JZDZ	Char	50			O	
37	保护开始时间	BHKSSJ	Date	8			M	格式：YYYYMMDD
38	保护结束时间	BHJSSJ	Date	8			O	格式：YYYYMMDD
39	责任书影像	ZRSYX	Char	100			O	
40	是否稳定利用耕地	WDGD	Char	10			M	是，填写“Y”；否，填写“N”
41	是否为原永久基本农田	SFWYJJ BNT	Char	10			M	是，填写“Y”；否，填写“N”
42	非稳定利用耕地划入理由	FWDGDH RLY	Char	255			C	当“是否稳定利用耕地”为“N”时必填
43	调整时间	TZSJ	Date	8			M	注 1
44	补划类型代码	BHLXDM	Char	3			M	注 2
44	备注	BZ	Char	50			O	

注 1：调整时间应填写更新包制作时间，格式为“YYYYMMDD”

注 2：补划类型代码与表 19 注 2 调出类型代码保持一致。

（四）乡镇规划主动运行维护数据库图层说明

乡镇规划主动运行维护数据库图层按照《北京市规划和自然资源委员会乡镇国土空间规划实施管理内部工作细则（试行）》

建立。

1. 项目边界图层

表 21 项目边界图层属性结构表 (XMBJ)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	项目名称	XMMC	Char	100		非空	M	
2	所属区	SSQ	Char	50		非空	M	
3	审批时间	SPSJ	Data	8		非空	M	
4	维护类型 1	WHLX_1	Char	50		非空	M	注 1
5	维护类型 2	WHLX_2	Char	50		非空	M	注 2
6	面积	MJ	Double	16	2	>0	M	单位: 平方米

注 1: 维护类型 1 填写: 乡镇集中建设区控制性详细规划、村庄规划、规划综合实施方案、全域土地综合整治实施方案、相关专项规划等。

注 2: 维护类型 2 填写: 规划维护-传导衔接、规划维护-深化落实、规划维护-勘误修正、规划修改。

2. 两线三区维护图层

表 22 两线三区维护图层属性结构表 (LXSQWH)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	9		>0	M	
2	维护前乡镇分区类型代码	XZFQLXDM	Char	3		见表 21-1	M	
3	维护前乡镇分区类型名称	XZFQLXMC	Char	30		见表 21-1	M	
4	维护后乡镇分区类型代码	HXZFQLXDM	Char	3		见表 21-1	M	
5	维护后乡镇分区类型名称	HXZFQLXMC	Char	30		见表 21-1	M	
6	项目范围	XMFW	Char	50		非空	M	注 1
7	面积	MJ	Double	16	2	>0	M	单位: 平方米

注 1: 填写: 项目范围内调整、项目范围内不调整、项目范围外微调、项目范围外置换。

表 22-1 两线三区类型代码表

代 码	分区类型
010	集中建设区

代 码	分区类型
020	生态控制区
030	限制建设区

3. 国土空间规划分区维护图层

表 23 国土空间规划分区维护图层（GTKJGHFQWH）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	9		>0	M	
2	维护前国土空间规划分区代码	FQDM	Char	3		见表 22-1	M	
3	维护前国土空间规划分区名称	FQMC	Char	20		见表 22-1	M	
4	维护前二级规划分区	EJGHFQ	Char	20		见表 22-1	C	注 1
5	维护后国土空间规划分区代码	HFQDM	Char	3		见表 22-1	M	
6	维护后国土空间规划分区名称	HFQMC	Char	20		见表 22-1	M	
7	维护后二级规划分区	HEJGHFQ	Char	20		见表 22-1	C	注 1
8	项目范围	XMFW	Char	50		非空	M	注 2
9	面积	MJ	Double	16	2	>0	M	单位：平方米

注 1：当国土空间规划分区为永久基本农田保护区、水域保护区、对外交通及设施用地时，二级规划分区必填。

注 2：填写：项目范围内调整、项目范围内不调整、项目范围外微调、项目范围外置换。

表 23-1 国土空间规划分区类型代码表

代 码	国土空间规划分区类型	二级国土空间规划分区
010	城镇建设用地	
020	村庄建设用地	
030	战略留白用地	
040	有条件建设区	
050	对外交通及设施用地	对外交通用地
		对外交通设施用地
060	特殊及其他建设用地	

代 码	国土空间规划分区类型	二级国土空间规划分区
070	水域保护区	水工建筑用地
		其他水域用地
080	永久基本农田保护区	永久基本农田
		永久基本农田储备区
		预调出
		预调出待整改
		永久基本农田储备区（预调出）
090	林草保护区	
100	生态混合区	
110	自然保留地	

4. 永久基本农田保护红线维护图层

表 24 永久基本农田保护红线维护图层（YJJBNTBHHXWH）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	维护类型	WHLX	Char	5			M	补划、调出
2	面积	MJ	Double	16	2	>0	M	单位:平方米

5. 生态保护红线维护图层

表 25 生态保护红线维护图层（STBHHXWH）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	维护类型	WHLX	Char	5			M	补划、调出
2	面积	MJ	Double	16	2	>0	M	单位:平方米

三、数据库基本要求

（一）定位基础

暂时采用“北京地方坐标系”，后续结合北京 2000 坐标系启用工作安排，统一采用“北京 2000 坐标系”。

（二）矢量数据要求

1.各图层不应存在拓扑错误，图形要素无重复、无缝隙、无

冗余、无未打散图形，图形要素无小于容差范围的图斑（图斑宽度小的细长条图斑）；

2.不含 ZM 值，无投影信息；

3.各图层不能超出本区域界线范围；

4.各图层命名、属性结构内容需满足本工作要求，无缺失无冗余字段；

5.图层间逻辑关系应正确。

四、数据汇交目录示例

全域土地综合整治数据成果由空间要素和非空间要素组成。空间要素包括矢量数据，非空间要素包括方案文本、栅格图件、表格成果、相关附件等。

|..北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治报审成果

|..北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治实施方案成果

|..方案文本

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治实施方案.pdf

|..栅格图件

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治区位图.jpg

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治整治区域图.jpg

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治整治前土地用途图.jpg

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治整治后土地用途图.jpg

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治实施引导.jpg

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治耕地布局调整优化图.jpg

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治永久基本农田布局调整优化图.jpg

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治林地布局调整优化图.jpg

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治建设用地布局调整优化图.jpg

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治城镇开发边界布局调整优化示意图.jpg

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治子项目分布示意图.jpg

1..表格成果

|附表 1 北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治项目基本情况表.xlsx

|附表 2 北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治项目整治任务表.xlsx

|附表 3 北京市 XX 区 XX 镇整治区域整治前后土地利用结构对比表.xlsx

|附表 4 北京市 XX 区 XX 镇整治区域新增耕地和永久基本农田调整情况统计表.xlsx

|附表 5 北京市 XX 区 XX 镇整治区域城镇开发边界优化情况统计表.xlsx

|附表 6 北京市 XX 区 XX 镇乡镇规划维护前后对照表.xlsx

|附表 7 北京市 XX 区 XX 镇整治区域农用地整治情况统计表.xlsx

|附表 8 北京市 XX 区 XX 镇整治区域建设用地整理情况统计表.xlsx

|附表 9 北京市 XX 区 XX 镇整治区域未利用地整理情况统计表.xlsx

|附表 10 北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治子项目安排表.xlsx

1..矢量数据

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治项目数据库.GDB

|JQSJJ

|XZJXZQ

|CJXZQ

|JQTDYT

|CZKFBJ

|STBHHX

|YJJBNT

|BWMZL

|ZZKJSJJ

|ZZQY

|ZZHTDYT

|ZXMFW

|JSYDTZTB

|GDTZTB

|LDTZTB

|CZKFBJTZTB

|YJJBNTTZSJJ

|XMQFW

|YJJBNTBLTB

|YJJBNTTCTB

|YJJBNTBHTB

|XZGHZDYXWHSJJ

|XMBJ

|LXSQWH

|GTKJGHFQWH

|YJJBNTBHXXWH

|STBHHXWH

|..附件

|附件 1XX 乡镇关于报审北京市XX 区 XX 镇全域土地综合整治实施方案的函.pdf

|附件 2 北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治村民代表会议表决材料.pdf

|附件 3 北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治公示情况说明.pdf

|附件 4 北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治市区有关部门意见.pdf

|附件 5 北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治意见采纳情况说明.pdf

|附件 6 北京市 XX 区政府关于报批 XX 镇全域土地综合整治项目实施方案的函.pdf

|..北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治相关方案成果（条件必选）

|..永久基本农田调整成果

|..方案文本

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治永久基本农田调整补划方案.pdf

|..表格成果

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治拟调出永久基本农田情况表.xlsx

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治拟调入永久基本农田情况表.xlsx

|..栅格图件

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治永久基本农田拟调入地块土地利用现状图.jpg

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治永久基本农田拟调出

地块土地利用现状图.jpg

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治永久基本农田拟调入
地块国土空间规划分区图.jpg

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治永久基本农田拟调出
地块国土空间规划分区图.jpg

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治永久基本农田布局调
整结果图.jpg

|..矢量数据

| XMQFW

| YJJBNTBL

| YJJBNTTC

| YJJBNTBH

|..方案附件

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治永久基本农田调整补
划方案公示情况的说明.pdf

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治永久基本农田调整补
划实地踏勘论证意见（如涉及）.pdf

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治永久基本农田调整补
划方案区级审查意见.pdf

|..乡镇规划主动运行维护成果

|..方案文本

|乡镇国土空间规划运行维护方案.pdf

|..表格成果

|乡镇规划维护前后对照表.xlsx

|..栅格图件

|土地利用现状图（2019 年）.jpg

|土地利用现状图（最新年份）.jpg

|两线三区图（维护前）.jpg

|两线三区图（维护后）.jpg

|国土空间规划分区图（维护前）.jpg

|国土空间规划分区图（维护后）.jpg

|..矢量数据

| XMBJ

| LXSQWH

| GTKJGHEQWH

| YJJBNTBHHXWH

| STBHHXWH

|..土地权属调整方案成果

|..方案文本

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治权属调整方案.pdf

|..附件

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治权属调整方案村民代表会议决议.pdf

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治权属调整方案公示情况的说明.pdf

|北京市 XX 区 XX 镇全域土地综合整治权属调整方案区级审查意见.pdf